真 主 的 存

哈倫・葉哈雅 著

馬滔 譯

寄讀者

進化論是所有反宗教哲學的基礎,自達爾文主義否認創 造論及真主存在以來的一百四十多年間,它令許許多多的人 喪失了信仰或感到彷徨迷惑。因此,揭露其欺詐性是關乎信 仰的一個重要責任,讓人們認清真相是當務之急。鑒於此, 我們特出版這本小冊子闡述這一課題。

應該指出的一點是,在作者所有的著作中,有關信仰的論述均出自《古蘭經》明文,而對經文的解釋則清晰透徹,能號召人們學習遵行。作者簡潔流暢的寫作風格使不同年齡、不同社會階層的人都能容易閱讀和理解,即使是嚴格的無神論者也會被書中精彩的事實論述所吸引而無法辨駁。

本書及作者的其他著作均可作為個人閱讀或團體學習研究之用。這些作品極具說服力,只為真主的喜悅而成書,對有志於宣傳伊斯蘭者,最有效的方法之一便是推薦人們閱讀這些作品。

目 錄

前言	5
一、從無到有	9
宇宙膨脹	11
尋求替代宇宙大爆炸學說	14
更多的證據:宇宙背景輻射	15
空間中精密的平衡	18
物質的創造	21
大爆炸之後	23
二、從諸天到大地的跡象	25
我們身體中的奇跡	28
"半發育的眼睛沒有視力"	28
細胞如何識別彼此?	30
人體內部的軍隊	32
動物和植物	34
從毛毛蟲到蝴蝶	34
雙翼的對稱	36
脖子最長的動物:長頸鹿	37

I)	攻擊甲蟲	41
É	日蟻穴	43
Ę	啄木鳥	44
係	為裝	46
倡	受眼	47
臣	垂蓮	48
結語		50
三、疗	科學家們證實真主的跡象	51
四、約	結束語	58
注釋		61

前言

環視四周,你將會發現屋裏所有的東西都是被創造的: 牆壁、傢俱、天花板、你所坐的椅子、你手中的這本冊子以 及桌子上的杯子等等。沒有任何物體是在你屋裏自動產生 的,甚至地毯上的花紋也是某人所為,它們不會自然或偶然 地出現。

一個看書的人,他知道這本書是由某位作者為某種原因而寫的,它不會偶然跑到自己手裏。同樣的,一個人看到某個雕塑,無論形狀如何,他相信這必定是由某位雕塑家創作的。甚至僅僅是由一些磚塊相互堆砌而成的一件藝術品,人們也知道它是某人按自己的意圖而搭建。因此,無論大小,任何有秩序存在的地方就必然有一個秩序的創建者和維護者。如果有一天,某人前來告訴你:一堆生鐵和煤偶然湊到一塊變成了鋼,這些鋼又自然堆積起來形成了艾菲爾鐵塔,你難道不認為他和相信這些話的人失去理智了嗎?

進化論否認真主存在的方式與此並無不同。根據其理論,無機分子偶然地形成了氨基酸,氨基酸又偶然地形成了蛋白質,最後蛋白質再偶然地形成了各種生物。然而,生物巧合形成的可能性遠遠低於艾菲爾鐵塔巧合形成的可能性,因為即使是最簡單的生物分子也比任何人造建築精密複雜得多。

即便是用肉眼,我們觀察一下這奇妙和諧的大自然,并然有序的世界,怎麼可能是巧合形成的呢?宇宙及其中的一切無不證實著造物主的存在,如果說它們都是自己形成的,那未免太不可思議。

因此,必然有一位設計者均衡著從我們的身體到廣袤宇宙最深處的一切。那麼誰是這位精細設定一切並加以創造的 造物主呢?

他不會是宇宙中存在的任何物質,因為他必然有宇宙存在之前的意志並創造了宇宙。全能的造物主是獨一的,萬物由他而生,他無始無終。

伊斯蘭告訴了我們造物主的身份。通過他的啟示,我們知道他就是安拉——至仁至慈的真主,他從無到有創造了天地萬物。

雖然大多數人都有能力領悟這一事實,但他們卻終其一 生而無察覺。當看到一幅風景畫時,他們先是猜測這幅畫的 作者,繼而紛紛讚美這幅藝術品,卻沒有注意到一個事實: 這位畫家所參照繪畫的真實自然世界就在他們周圍,他們忽 視了真主——所有這些美的擁有者。事實上,理解真主的存 在無須過多的探究,我們中的任何人即便從小足不出戶,屋 裏無數的證據也足夠令他領悟真主的存在。

人的身體中蘊含的證據之多,即便是幾部大百科全書也 未必能容納得下。花幾分鐘時間認真地思考一下,人便能領 悟真主的存在。真主保護和維持著現有的秩序。

值得深思的不僅僅是人的身體,還有存在於大地上的每平方毫米的生命。從單細胞的微生物到各種植被,從昆蟲到海洋動物,從鳥禽到人類,世界上充溢著許許多多的生命。如果你抓起一把泥土細看,你會發現其中就存在種類豐富的多種生物。同樣的,在你呼吸的空氣中,甚至在你的皮膚上,也依然生存著許許多多你叫不出名字的生命。在所有生物的腸道內,數以百萬計的細菌或者單細胞微生物在活躍著以幫助消化。世界上沒有一個地方沒有生命的存在。

遍佈各地的各種生物有著各自不同的身體構造、生命形態,在生態平衡中發揮著不同的作用。如果說所有這一切都是沒有目的的偶然存在,豈不太荒唐了嗎?沒有任何生命是通過自己意願或努力來到這個世界上的。如此微妙複雜的體系決不會是偶然巧合的結果。

所有這些證據指引著我們一個結論:宇宙的生存憑著特定的"意識"。那麼,什麼是這個意識的根源呢?它不可能是任何生物或非生物,因為它們甚至不能維持和保護這種和諧秩序。偉大榮耀的真主在宇宙中以無可計數的證據表明了他自身的存在。事實上,甚至沒有任何人可以從內心深處否認這明顯的事實,但他們卻依然不承認,正如《古蘭經》中所言: "他們內心承認那些跡象,但他們為不義和傲慢而否認它。"(《古蘭經》27:14)

這本小冊子指出的事實必定讓某些人難以接受,因為他們的利益與之相關。它也揭露了建立在荒謬欺詐理論基礎上的某些思想體系。正因為如此,這本小冊子中包含了許多的研究課題,讀者從中將看到許多不容置疑的證據證實真主的存在。

一、從無到有

宇宙如何產生,它歸向何方?維持其秩序與平衡的規律如何運作?諸如此類問題歷來都為人們所關注。科學家與思想家們對於這個課題也已經產生了眾多的理論。

二十世紀初期以前最普遍的想法是:宇宙無限廣袤,它 無始而存在,也無終而永恆。根據這種"靜止宇宙"的觀 點,宇宙無始亦無終。

這成為唯物主義哲學的基礎。這種觀點否認造物主的存在而宣稱宇宙是一個永恆的、靜止不變的物質集合。

唯物主義思想體系認為物質是絕對的存在,否認除物質 以外的一切存在。這種理論根源于古希臘,在西元十九世紀 蓬勃發展,為許多人所接受。這種思想體系中以卡爾.馬克思 的辯證唯物主義最為著名。

如前所述,十九世紀的這種靜止宇宙論成為了唯物主義哲學的基礎。喬治.普利策(George Politzer)在他的《哲學原理》(Principes Fondamentaux de philosophie)一書中根據"靜止宇宙論"而宣稱"宇宙不是一個被造物。"他補充道:

"如果它是一個被造物的話,它必定是由上帝從無到有瞬間創造出來的。要承認創造,人們首先必須承認宇宙從無到有的那一瞬間,承認某些無中生有的事物,而這是與科學相違背的。"1

當普利策斷言字宙不是從無到有被創造出來之時,他依賴的是十九世紀的宇宙靜止論,他認為自己是在作一個科學宣言。然而,二十世紀科學技術的發展推翻了諸如宇宙靜止論這樣唯物主義者所依賴的原始觀念。二十一世紀初期的今天,現代物理學已經用大量的實驗、觀察和計算證明了宇宙有一個起點,它由一個大爆炸從無到有地被創造出來。

宇宙有一個起點意味著它是從無到有的,這也就是說它是被創造的。如果一個被造物存在(之前並不存在),那麼,他必然有一個創造者。從無生物到有生物是人們難以想像的一件事(因為人根本沒機會去體驗),它絕不是將一些物體拼合在一塊形成另一個物體(例如藝術作品或技術發明)一樣的方式。真主在瞬間完美的創造一切事物,而這些事物並無先例,甚至時間和空間亦不存在。這是真主的跡象。

宇宙從無到有的產生是它被創造的一個最大證據。承認 這一事實將會改變許多事情,有助於人們明白生命的意義、 審查自己的態度。這也是為什麼許多科學團體試圖忽視創造 事實的原因。雖然證據非常明顯,但他們還是難以完全理 解。所有科學證據都證明一位造物主的存在的事實令他們不 得不編造一些說法以避免在人們的思想中造成混亂。然而, 科學證據本身已明白無誤地否定了那些理論。

現在,就讓我們來簡要回顧一下有關宇宙產生的科學發現過程。

宇宙膨脹

一九二九年,在加利福尼亞州威爾遜天文臺工作的美國天文學家愛德溫.哈勃(Edwin Hubble)做出了一個天文學歷史上重大的發現。通過巨型望眼鏡觀測群星,他發現星光在到達光譜紅端時會發生變化,而最重要的是,這種紅化直接同各星體與地球之間的距離相關。這個發現對科學界有著重大影響,因為根據物理規則,光的顏色與它的波長有關:在白光光譜中藍光位於短波端,而紅光位於長波端,星光的紅化意味著它們光波的變長,也就意味著它們到達地球的距離在增加,群星在不斷遠離我們。

不久之後,哈勃又有了另一個重大發現:群星不僅正不 斷遠離地球,它們之間也在互相遠離。對宇宙間各種事物不 斷遠離的這種現象,唯一的解釋就是:宇宙在不斷地"膨 脹"。

為了更好的理解,我們可以把宇宙想像為一個正在被吹 大的氣球表面。正如氣球脹大時它表面各部分互相遠離一 樣,由於宇宙的持續膨脹,空間的各種物體也在互相遠離。

事實上,更早些時候,這種現象已經在理論上被發現了。阿爾伯特.愛因斯坦——這位被譽為二十世紀最偉大的科學家,在經過自己理論物理的系列計算之後,得出了宇宙並非靜止的結論。然而,為了不與當時普遍認為的宇宙靜止觀

點相衝突,他將自己的發現擱置起來,直到哈勃的觀察發現。愛因斯坦隨後將這行為稱作自己"職業生涯中最大的錯誤。"

那麼,宇宙膨脹這一事實發現的重要性究竟何在呢?

宇宙膨脹意味著如果它能倒退的話,宇宙將回復到一個 奇點。更據測算,這個包含了宇宙間所有物質的"奇點"是 "零體積"和"無限密集"的。宇宙產生於這個零體積奇點 的一次爆炸。

這個產生了宇宙開端的偉大爆炸被命名為"宇宙大爆炸。"事實上,理論中的"零體積"只是一個用於表述的理論解彙,它就是人們所理解的"虛無"——雖然它稱之為"零體積的奇點。"宇宙從無到有而產生,換句話說,它是被造的。

大爆炸理論表明了宇宙間的所有物體在最初是一個整體,然後才分開。事實上,大爆炸理論所揭示的情況,十四個世紀之前,當人們對宇宙幾乎還一無所知之時,《古蘭經》中就已經提及到了:

"不通道者難道不知道嗎?諸天與大地原是一體,而我 把它們分開,我用水創造一切生物。難道他們不信嗎?" (《古蘭經》21:30)

正如經文中所述,一切事物,甚至"諸天與大地"都是 從一個奇點的爆炸被造的,然後它們被彼此分離,形成了現 在的宇宙。

當我們比較這節經文與宇宙大爆炸理論時,我們發現它 倆彼此印證。所不同的是,大爆炸理論是二十世紀才作為科 學理論被介紹的。

宇宙的膨脹是證明宇宙從無到有被創造的最重要證據 之一。然而,這個事實卻是二十世紀才被科學所發現的,真 主早在一千四百多年前降示的《古蘭經》中揭示了它:

"天,我以權利建造了它,我確是它的擴展者。"(《古 蘭經》51:47)

尋求替代宇宙大爆炸學說

宇宙大爆炸學說清楚地證明了宇宙是"從無到有被創造的",換句話說,它是由真主創造的。正因為如此,天文學家們承認唯物主義者們一直在反對宇宙大爆炸學說,試圖維護他們思想體系中的最基本信條。其原因正如唯物主義物理學家領導人亞瑟.愛丁坦(Arthur Eddington)所言:"從哲學上看,那種現存自然體系是突然間產生的觀點令我非常厭惡。"

弗雷德.霍伊爾爵士(Sir Fred Hoyle)是反對大爆炸學說的人士之一。二十世紀中葉,霍伊爾擁護一項"穩定狀態論"。這種理論和十九世紀的"宇宙靜止論"非常相似,他強調宇宙的無限體積和永恆性。僅僅為了維護唯物主義哲學,這項理論公開反對認為宇宙存在起點的大爆炸學說。(在中國,由於與唯物主義觀點相悖,宇宙大爆炸學說在很長一段時間內被斥為"偽科學"——譯者注)

那些捍衛穩定狀態論的人堅決地反對宇宙大爆炸學說 達數年之久。然而,科學卻開始反對他們。

一九四八年,喬治.伽莫夫(George Gamov)提出了關於 大爆炸的另一觀點。如果宇宙是突然間形成的,劇烈的爆炸 之後必定會留下大量輻射,這種輻射應該可以被探測到,而 且均勻地分度在宇宙中。

不到二十年的時間,伽莫夫的推測就將被證實。

更多的證據:宇宙背景輻射

一九六五年,貝爾實驗室名為亞諾.彭齊亞斯(Armo Penzias)和羅伯特.威爾遜(Robert Wilson)的兩名研究員偶然發現了一種當時尚為人所知的輻射。這種輻射被命名為"宇宙背景輻射",它並不是從一個特定來源發出的,而是彌漫於整個空間。很快,人們就意識到這就是宇宙大爆炸的回音,從大爆炸開始的那一刻起,它就在宇宙間回蕩。彭齊亞斯和威爾遜因為這個發現而榮獲諾貝爾物理學獎。

一九八九年,美國國家航空航天局發射宇宙背景探測器 到太空探尋宇宙背景輻射。僅僅用了八分鐘,探測器上的敏 感器就發現並證實了彭齊亞斯和威爾遜所報告的輻射。探測 器還進一步發現了從宇宙開端變已存在的大爆炸殘餘物。

這個被譽為天文學史上最偉大的發現,明確地證實了宇宙大爆炸學說。隨後發射升空的宇宙背景探測器二號又再次確認了基於大爆炸學說上的各種計算。

越來越多的證據在證實大爆炸學說。其中之一是:宇宙間存在大量相對的氫和氦。觀察指出宇宙間氫一氦的濃度與根據大爆炸學說測算出來的爆炸後遺留資料完全符合。這是又一把直插穩定狀態論心臟的尖刀。因為如果宇宙是亙古存在而沒有一個起點的話,宇宙間的氫應該已全部燃燒為氦。

所有這些令人信服的證據今宇宙大爆炸學說得到科學

界的信奉。大爆炸模式是科學所揭示的宇宙結構與開始的最近觀點。

同弗雷德.霍伊爾一塊捍衛穩定狀態論數年之後,鄧尼斯. 賽艾瑪(Dennis Sciama)描述了在所有大爆炸學說的證據被 揭示之後他們所處的位置:

"那個年代,在穩定狀態論支持者與試圖證明它錯誤的 觀察測試者之間有著激烈的競爭。由於我是一個穩定狀態 論的支持者,我在其中扮演了一個小角色。之所以選擇穩定 狀態論,並非是我確信它是真理,而是我覺得它很吸引人, 希望它是真理。當具有攻擊性的證據產生之時,弗雷德.霍伊 爾擔任領導角色嘗試反擊這個證據,我則在一旁協助,同時 提出建議。但是現在,隨著越來越多證據的出現,很明顯的, 這個遊戲已經結束了,我們不得不拋棄穩定狀態論。"3

來自加利福尼亞大學的喬治.亞伯教授(Prof. George Abel)也宣佈:由於當前得到的所有證據都顯示宇宙來自於百億年前的一次大爆炸,他雖不情願,但毫無選擇,只能接受宇宙大爆炸學說。

隨著大爆炸學說的勝利,建立了唯物主義哲學基礎的 "永恆物質"的觀念被扔進了歷史的垃圾堆。然而,在大爆 炸之前是什麼呢?又是什麼力量使得大爆炸發生,從無到有 地產生了宇宙呢?這個問題意示著——用亞瑟.愛丁坦的話 說——一個對唯物主義者"哲學上非常不利的"事實,那就 是:存在一個造物主。著名的無神論哲學家安東尼.弗路 (Antony Flew)這樣評論道:

"眾所周知:坦白是有益心靈的。因此,我將承認:當 代宇宙學的一致意見令無神論者感到窘迫。宇宙學家們提供 證據,解決了一個聖托馬斯未能解決的難題,即證實宇宙有 一個開端。長期以來,宇宙被認為是既無始也無終的,任何 的發現都只是它的基本特徵。雖然我依然堅持這樣的觀點, 但很明顯,在宇宙大爆炸學說面前,這種觀點顯得多麼慘白 無力。"4

許多沒有盲目追隨無神論者的科學家已經承認:有一位全能的造物主創造了宇宙。這位造物主必然是一個創造了物質與時間而不受制於它們的存在,著名的天體物理學家修. 羅斯(Hugh Ross)這樣說:

"如果時間的開始是與宇宙的開始同時發生的話——如同空間定律所言——那麼,使宇宙開始的因素必然是某種完全獨立於時間並且先於宇宙時間而存在的永恆動力。這個結論對我們理解真主(上帝)是什麼或不是什麼是非常重要的。它告訴我們真主並不是宇宙本身,也並不包含在宇宙內部。"5

物質和時間都是由獨立於這些概念的全能的造物主所 創造的。這位造物主就是真主——諸天與大地的化育主。

空間中精密的平衡

事實上,宇宙大爆炸學說給唯物主義者們造成的麻煩遠 比無神論哲學家安東尼.弗路以上所述大得多。因為大爆炸學 說不僅證明了宇宙是從無到有被創造的,同時也證明了它是 以一種有計劃、系統、受控制的方式而產生的。

大爆炸從一個包含有宇宙中所有物質和能量的奇點產生,以異常驚人的速度散佈到空間所有方位。從這個物質與能量,一個包含著眾星系、各星球、太陽、地球和所有天體的偉大均勻體產生了。此外,貫穿整個宇宙而不變的各種物理規律也與此形成。所有這些都表明大爆炸之後產生了一個完美的秩序。

然而,爆炸本身是不能帶來秩序的。所有存在的爆炸帶來的都是破壞、崩潰與毀滅。例如原子彈與氫彈的爆炸、甲烷的爆炸、火山的爆發、自然氣體的爆炸等等,它們都帶來毀滅性的結果。

如果我們被告知在一個爆炸之後產生了複雜的秩序,例 如一個來自地底的爆炸產生了各種完美的藝術品、巨大的宮 殿和氣勢雄偉的建築群,那麼我們只能得出結論:在這爆炸 的背後,有一個超自然的力量精密控制了這一切的變動。

在反對宇宙大爆炸學說很多年之後,弗雷德·霍伊爾爵士終於承認自己的錯誤。他這樣敍述:

"大爆炸學說確認宇宙是從一個爆炸開始的。眾所周知 爆炸只能將物質分離,宇宙大爆炸卻神秘地產生了相反的效 果:物質互相結合在一起形成了各種星系。"6

當敍述大爆炸以一種相反的方式產生了宇宙秩序時,他 是以一種唯物主義的偏見進行的,假定它是一個"不受控制的爆炸"。然而,為了否定造物主的存在,他作出這樣的敍 述已經是自我矛盾了。如果一個爆炸產生了偉大的秩序,他 必然受到精密的控制,"不受控制的爆炸"觀點不攻自破。

大爆炸產生的精密秩序還體現在"適宜宇宙"的產生。一個適宜的星球,它的形成條件是如此眾多和複雜,以 至於幾乎讓人無法想像它是偶然的形成。

著名的理論物理教授保羅·大衛斯(Paul Davies),在計算了大爆炸之後宇宙膨脹如何協調進行的步驟之後,它得出了一個令人難以置信的結果:大爆炸之後,宇宙的膨脹只要十億次裏任何一次有十億分之一的誤差,便不會有任何適宜星球的存在。他說:

"精確計算得到的宇宙膨脹率非常接近一個異常危險值。稍微慢一點,宇宙將會坍塌;稍微快一點,宇宙物質將早已完全潰散。在這兩大災難之間的狹窄分界線上,宇宙膨脹以令人難以置信的精確,協調進行著。"

各種物理定律共同揭示:宇宙大爆炸在超過一百五十億 年的時間裏未發生任何改變。這些定律基於嚴密的資料,當 前值中只要一毫米的波動就足以造成整個宇宙形態與結構的毀滅。

著名物理學教授史蒂芬.霍金(Prof. Stephen Hawking) 在其著作《時間簡史》中敍述道:宇宙形成給予的資料與均 衡是如此的精確細緻,遠遠超出我們的想像。他提及宇宙膨 脹率時說道:

"為什麼宇宙從一個坍塌的極度危險值開始膨脹,到現在超過一百億年的時間依然以這個極度危險值持續膨脹? 只要大爆炸發生之後一秒鐘的宇宙膨脹率小一百萬億分之一,那麼宇宙在它到達現在這個體積之前就早已坍塌了。" 8

保羅.大衛斯闡述了從這種不可思議的精密平衡與資料 中得到的必然結果:

"以數字表現出來的極度靈敏的宇宙構造,人們很不產生這樣一種印象:它源自慎重的思考設計……" 9

美國天文學教授喬治.格林斯丁(George Greenstein)在 他的著作《共生的宇宙》一書中表達了類似的結論:

"審視所有的證據,讓人不得不產生這樣的想法:它一 定和某種超自然的力量有關。" 10

物質的創造

原子是物質的基本,在宇宙大爆炸之後產生。它們互相 結合構成了宇宙及其星球,地球和太陽。之後,同樣的原子 組建了地球上的生命以及你所看到的一切:你的身體、你所 坐的椅子、你手中的書本、你窗外的藍天、泥土、公路、各 種水果、各種植物和所有的生物,以及你所能想像到的任何 生命。這一切都是原子的組合。

那麼,這組成一切的原子究竟是什麼呢?它由什麼構成。具有怎樣的構造呢?

當我們檢查原子的結構時,我們會發現它們都具有一個傑出的設計與秩序。每一個原子都具有一個原子核,其中包含一定數量的質子和中子。此外,還有一定數量的以每秒一千公里的速度環繞原子核的固定軌道飛速運轉核外電子。11每一原子中的電子數等於其質子數,因為帶正電的質子與負電的電子須保持平衡。如果其中之一稍有不同,電磁平衡被打亂,那就不能成為原子。質子和中子在原子核內部,電子圍繞原子核,它們又都在圍繞自身勻速運轉,從不出錯。如此均勻的分佈、恒定的速度,構成了原子的存在。沒有混亂,沒有差異,沒有任何的變動。

如此高度的秩序和恒定的存在令人歎為觀止,它來自於一個從無到有而產生的偉大爆炸。如果宇宙大爆炸是一個不

受控制的偶然產生的爆炸,那麼它應該產生的是一種任意的 情形,隨之形成的一切也應該是混亂零散的。

事實上,從宇宙開始存在的那一刻起,一個完美的秩序就已經遍及每一點。例如,雖然原子是在不同地點及不同時間內形成的,但他們嚴密的組織方式卻完全相同。首先,各電子為自己找到一個原子核,開始環繞它運行。然後各原子聚到一塊形成物質,產生各種有意義、有目的、合理的物體,含糊的、無用的、不正常的、無目的的物體從來沒有產生。任何事物中從最小的單位到最大的部件都是有組織的,具有各不相同的目的。

所有這些堅固的證據都證實著一位全能的造物主的存在,任何事物的存在只憑著他的意欲。《古蘭經》中,真主 這樣敍述他的創造:

"他就是本真理而創造天地的。在那日,他說'有', 世界就有了。他的話就是真理。"(《古蘭經》6:73)

大爆炸之後

"我相信宇宙有一個目的,它不是偶然產生的。某些人 持的觀點是:宇宙僅僅在那兒自我運轉,我們只是其中偶然 的出現。以這種方式來認識宇宙並不是一個明智之舉。我認 為定有一種比宇宙及其存在更深刻的存在,我們此刻對他幾 乎一無所知。"12

上面這段引自羅吉爾.彭洛斯(Roger Penrose)的話發人 深省。因為許多人錯誤地認為宇宙及其完美和諧的存在毫無 目的緣由,他們生活在這宇宙中也沒有任何特別的原因或目 的。

然而,被科學界公認的大爆炸創生了宇宙,隨之產生了完美奇妙的秩序,這絕不是一個普通事件。

簡而言之,當我們觀察宇宙空間各種燦爛的體系時,我們會發現宇宙的存在及其運轉基於各種極度精細的平衡,以及一個極度複雜而不能解釋為偶然的秩序。很明顯地,這種精細的平衡與秩序絕不可能在大爆炸之後自己或偶然產生。大爆炸之後產生的這種秩序構成只有一種可能:它是一個超自然的創造。

宇宙間這種無比的規劃與秩序無疑證實著一位造物主的存在,他擁有無限的知識、力量與智慧,他從無到有地創造物質並且一直控制管理著它。這位造物主就是真主——諸

天與大地以及其中一切的主宰。

所有證據都表明了唯物主義哲學——這個十九世紀的 信條——已經被二十世紀的科學推翻了。

從揭示這偉大的規劃、設計以及遍佈宇宙的秩序,現代 科學已經證實了一位造物主的存在,他創造並一直管理著所 有的事物。他,就是真主。

影響很多人數個世紀的唯物主義用"科學"的面具偽裝自己,認為一切事物只由物質構成,否認從無到有創造並安排了物質的真主的存在,這確是一個極大的錯誤。總有一天,在歷史教科書中,唯物主義將作為一個反對理性與科學的幼稚迷信而被提及。

二、從諸天到大地的跡象

設想一下你用數百萬套的樂高組合玩具構造一個大城市:這個城市中有鱗次櫛比的高樓大廈,有蜿蜒曲折的公路、鐵路,有機場、商場、地鐵以及河流、湖泊、林區及海灘,此外還有成千上萬的人或在大街行走,或在家中閑坐,或在公司工作。每個細節,甚至是交通指示燈、郵箱和公共汽車站旁的看板全都計算在內。

你認真設計了每個細節,精確搭配了每個部件,花費心 血終於將樂高城建好了。這時候來了一個人,他說這個樂高 城是由其中的各部件偶然間自動搭配形成的。你將如何看待 這個人的精神狀態?

在讓我們回到你所建的這個城市,設想一下如果你忘了 放哪怕只一塊的積木在某個位置,或者放錯了地方,整個城 市將夷為平地。你能想像到你所必需建立的平衡與秩序有多 麼宏大麼?

我們生存的這個世界,它的生命就是種種不可思議的細節形成的巨大數字的累積。只要其中任何一個細節出現差錯,那就意味著地球上生命的終結。

每一事物,每一原子內部細節,從最小的物質單位到包 含數十億星球的星系,從月球到太陽系,這一切都處於完美 的和諧之中。這精緻設定的系統如同鐘錶一樣在運轉,不出 差錯。人們確信這個上百億年的古老系統將不遺漏任何細節 地持續運轉下去。從這規律中,他們從容制定自己的未來計 畫,沒有人會擔心明天太陽是否升起,絕大多數的人不會去 想 "地球是否有可能脫離太陽引力飛向未知的極暗空 間",或是詢問 "究竟是什麼避免了這些意外事件的發 生?"

同樣的,當人們準備睡覺時,他們確定自己的心臟和呼吸系統不會像大腦一樣的休息。只要這二者中的任何一方停頓數秒,便將造成人生命的終結。

只要摘下"任何事物都是自然產生"這一變色眼鏡,人們就會看到任何事物都是由互相依存、精細規劃的各種系統組成。觸眼所及,一個完美的秩序與和諧遍佈每一點。毫無可疑,一個偉大的力量創造了如此的秩序與和諧。真主就是這種偉大力量的擁有者,他從無到有創造了一切事物。《古蘭經》中這樣敍述:

"他創造了七層天,你在至仁主的所造物中,不能看出一點參差。你再看看!你究竟能看出什麼缺陷呢?然後你再看兩次,你的眼睛將昏花地、疲倦地轉回來!"(《古蘭經》67:3-4)

當我們觀察諸天與大地以及其中所有的現象時,我們會 發現這一切都以自己的方式正式著它們的造物主的存在。在 這一章裏,我們將闡述一些每個人都能看到卻很少思考的自 然現象及生物,看一下它們是如何產生及持續存在的。如果 想將宇宙間所有真主的跡象都記述下來,那麼即便是幾千部 大百科全書的容量恐怕也是不夠的。因此,在這一章裏,我 們將只對某些值得深思的課題作簡要探討。

然而,對於能理解的人來說,即便是這些簡要的提及也 將幫助他們注意到他們生命中最重要的事實(或是幫助他們 再次記起)——真主的存在。

我們身體中的奇跡

"半發育的眼睛沒有視力"

當你聽到"眼睛"這個詞時最先想到的是什麼?你是 否意識到視覺是你生命中最重要的事情之一?如果是,那麼 你可曾想到你的眼睛表明了什麼跡象?

眼睛是生物被創造的最明顯證據之一。所有的視覺器官,包括動物和人類的眼睛,都是驚人的完美設計。這個傑出的器官極其複雜,超過世界上最精密的人造儀器。

為了看到東西,眼睛的所有部分都必須協調工作。假如一隻眼睛無意中失去了眼瞼,但其他所有部分都完好無損,如角膜、結膜、虹膜、晶體、視網膜、脈絡膜、眼肌、淚腺等,它依然將很快散失其視覺功能。同樣的,如果它的所有細胞器官都在,但眼淚生產停止了,眼睛將很快變幹而變瞎。

進化論者所稱的"偶然鏈"在面對眼睛這複雜的構造 時全然失效。我們除了說它是一個特別的創造之外不可能再 有其他的解釋。眼睛具有複雜的系統,如上所言,任何部 分都必須同時存在,一隻半發育的眼睛不可能有一半的功 能。一個進化論科學家承認了這一事實:

"眼睛和翅膀具有相同的特性:只有完整發育它們才具有功能。換句話說就是:一隻半發育的眼睛不能視物;擁有半成形翅膀的鳥兒不能飛翔。"13

既然這樣,我們再次面對那個非常重要的問題:誰在同時創造了眼睛的所有部件?

眼睛的主人顯然不可能決定它的形成。一個對"看"一無所知的生物怎麼會想到去擁有一個"看"的器官,又怎麼去擁有?因此,我們只能承認一位擁有無限智慧的造物主的存在,他創造了生物的各種感官,如視覺、聽覺等等。有另外一種意見說:無意識的各種細胞憑自己的願望與努力得到了諸如視覺和聽覺這樣的意識功能。顯而易見,這是根本不可能的。《古蘭經》中敍述真主將視覺賦予人類:

"你說:'他是創造你們,並為你們創造耳、目和心的。你們卻很少感謝。'"(《古蘭經》67:23)

細胞如何識別彼此?

在中學或者大學的課程裏,我們已經學過有關人身體的 形成。我們知道胚胎是從最初的一小塊肉逐漸發育形成身體 的。在這個過程中,各細胞開始分化,有的形成手臂,有的 形成內臟,有的形成眼睛及其它部位。每一細胞都知道自己 要去哪里,將形成什麼器官,需要繁殖多少,以及什麼時候 停止。然而,下面這段話講告訴你我們關於胚胎發育的另一 方面:

"如果我們將屬於不同器官的胚胎細胞分離,再將不同種類的細胞完全混合,放進一個適當的環境中,它們會再次互相聯繫,這些細胞區別彼此,來自相同器官的細胞形成自己的群體。" 14

這就是說,如果我們先將細胞彼此分離,然後將它們混合,將形成同一器官的細胞能識別彼此重新組合。

這些沒有大腦和神經系統、沒有眼睛與耳朵的細胞究竟是怎樣識別彼此的呢?這些沒有意識與智慧,僅僅由一些分子組成的細胞如何能夠從眾多不同的細胞中找到與自己相同特性的細胞呢?它們怎麼會知道它們將要在一塊形成同一器官?這個由無意識的分子陳現出的偉大意識的源泉是什麼?這個意識之源就是真主——眾世界的化育主,他從無到有創造了整個宇宙。

"我將在四方和他們自身中,把我的許多跡象昭示他

們,直到他們明白《古蘭經》確是真理。難道你的主能見證 萬物還不夠嗎?"(《古蘭經》41:53)

人體內部的軍隊

在你身體的最深處,每一天都在悄然進行著一場戰爭。 一方是意圖闖入你身體進行破壞的各種病毒和細菌,另一方 是保護你的身體、對抗這些敵軍的免疫細胞。

這些敵軍保持進攻狀態,隨時尋找機會入侵目標。然而在目的地,一支強壯、訓練有素且紀律嚴明的軍隊卻不可能輕易屈服於這些敵軍。首先,它們中的吞噬細胞會吞食中和那些到達戰場的敵軍。而當戰鬥趨於激烈、吞噬細胞難以應付之時,巨噬細胞則會加入戰鬥。與此同時警鐘敲響,其他細胞(支持 T 細胞)也將投入戰鬥。

這些士兵們非常熟悉當地百姓,它們迅速區分自己的軍隊與敵軍並立即啟動分管武器生產的 B 細胞。B 細胞具有特別能力,雖然沒有見過敵軍,但它們能生產出有效對抗敵軍的各種武器,根據需要隨時攜帶。在這個過程中,它們能成功地避免造成對自身及盟軍的任何傷害。隨後,先鋒隊(殲擊 T 細胞)介入。

清除敵軍攜帶的毒質是極為重要的一點。戰鬥勝利結束之後,另一組士兵(抑制 T 細胞)到達戰場清理並將所有戰士送回它們的營地。最後到達戰場的士兵(記憶細胞)則將有關敵軍的資訊記錄下來,以便將來出現類似入侵時作為參考。

以上所談的這支優秀軍隊就是人體內的免疫系統。有多

少人意識到自己身體內部有這樣一支紀律嚴明、訓練有素的完美軍隊呢?又有多少人意識到他們四周都被微生物環繞,如果這些微生物不受阻攔,他們將患嚴重疾病甚至死亡。事實上,在我們呼吸的空氣中、飲用的水中、所吃的食物中以及我們所接觸的物體表面,存在著許許多多危險的微生物。當一個人對此毫無意識的時候,他體內的細胞正作著巨大的努力,使他避免著這些能令他死亡的疾病。

所有的免疫細胞能夠分辨區分人體細胞與入侵細胞; B 細胞能製造出消滅它們從未見過的敵軍的武器,並且不傷害 任何身體細胞;它們忠實地履行自己的義務,從無異議;每 一細胞都清楚要做什麼,當完成自己的工作後準確回到自己 的位置;記憶細胞具有與其他細胞不同的特性。

凡此種種,任何進化論者都無能為這免疫系統的形成作 出合理解釋。

一個沒有免疫系統或是免疫系統不完善的人,其生存是極其困難的,因為他將面對外部世界所有微生物與病毒的侵害。今天,這樣的人只能生存在一個與外部的人和事物斷絕直接聯繫的特殊隔離層中,而不可能在自然環境中生存。這引導我們得出一個結論:類似免疫系統這樣極其複雜的系統,它的各部分是同時完整地被創造的。

動物和植物

世界上數以百萬計的動植物類型無不證實著造物主的存在與達能。

所有這些生物都值得人們研究思考。它們具有各不相同 的生命系統、多種所樣的防禦手段、獨特的獵食方法以及有 趣的繁殖方式。遺憾的是,在這本小冊子裏不可能完成這一 任務。因此,這裏將描述少量類型以供大家參考。

然而,即便是這幾個簡單的例子也足以證明:地球上的 生命不可能是偶然的產生。

從毛毛蟲到蝴蝶

如果你有四五百個卵要放在戶外保存,你將怎麼做?最好是採取預防措施,以免它們被諸如大風等自然因素拆散。 蠶是一種一次能產四百五十到五百個卵的小動物,它們採用 一種非常聰明的辦法來保護它們的卵:將這些卵用一種粘稠 的、像絲線一樣的物質聯合起來。

破卵而出的毛毛蟲們首先為自己找到一根安全的樹枝,然後用同樣的絲線將自己綁在樹枝上。接著,為促使發育,它們開始用絲線為自己編織一個絲繭。這個過程需要三、四天的時間,在這期間每一毛毛蟲不斷變化,吐出相當於九百至一千五百米長的絲線。16 最後,在這一過程的末

尾,毛毛蟲徹底變形,成為了一隻漂亮的蝴蝶,開始了它新的生命。

無論是蠶媽媽保護其蠶卵的舉動,還是小毛毛蟲無意識的行為,進化論都無能為其做出解釋。首先,蠶媽媽生產用於保護蠶卵的絲線的能力就是一個奇跡。其次,新生的毛毛蟲知道最適合它的環境,根據它編織絲繭,再經歷一場蛻變,這都超出了人的理解範圍。因此,我們可以簡明地說:每一毛毛蟲來到世上都具備了一種先天的知識,知道要做什麼。這也就是說,在它出生之前它已經被教授過所有這些事情。

讓我們舉一個例子來說明。如果你看到一個新生的嬰兒 在出生幾個小時後自己站起來,找到諸如被子、枕頭、床墊 等所需物品,然後將這些物品整齊鋪置形成自己的床鋪,再 躺進去休息,你對這會怎麼想?從這令人吃驚的事件回過神 來之後,你很可能會想到這個嬰兒一定在母親的子宮裏以某 種奇妙的方式被傳授了去做這個程式。毛毛蟲事件和這個例 子中的嬰兒沒有任何不同。

這再次引導我們得出相同的結論:這些生物的出生、舉動以及生存都是按照創造它們的真主所既定的方式進行的。《古蘭經》中敍述真主啟示蜜蜂、命令它們釀制蜂蜜(《古蘭經》16:68-69),這給我們提供了一個例子來揭示世間生物的巨大秘密。這個秘密就是:所有生物都服從于真主的意

志、順從他所制定的命運。這就是為什麼蜜蜂釀蜜、桑蠶吐絲的原因。

雙翼的對稱

當我們從相片裏觀察各種蝴蝶的雙翼時,我們會發現一種完美的對稱性。這些翅膀由各種圖案、斑點和色彩裝飾,每一隻都如同一幅藝術品。

當你觀看這些蝴蝶的翅膀時,你注意到它左翼和右翼上的圖案與色彩無論多麼錯綜複雜都互相對稱——甚至是雙翼上的一個斑點。這表明了一個完美的秩序與勻稱。

此外,在這些輕薄的翅膀上,沒有任何色彩相互混淆,它們都彼此分離。事實上,這些色彩都是由極細小的鱗片相互累積形成的。這些很容易被你的手最輕微的觸摸而弄散的細小鱗片,它們竟然毫無差錯地在左右翼同時配置出完全相同的圖案,這難道不是一個奇跡嗎?即便是一個細小鱗片的更改也將破壞這種雙翼的對稱、損害它的美感。然而,你在世界上任何蝴蝶的雙翼上都不可能發現混淆,它們整齊優美就如同一位藝術大師的傑作。確實的,它們就是偉大真主的創造。

脖子最長的動物:長頸鹿

長頸鹿具有許多令人驚奇的特徵。其中之一是它們的脖子如此之長,卻和其他所有哺乳動物一樣僅僅依靠七節椎骨。而另一個令人驚奇的現象是血液輸送到它們長脖頸頂端的大腦沒有任何障礙。人稍微想一下就會意識到心臟要將血液輸送如此之高將會是多麼困難。然而,長頸鹿卻不存在這樣的問題,因為它們的心臟具有高度輸血的特點。這使它們能夠容易地生存下去。

然而,當它們飲水時依舊面臨另一個問題。基本上,每次當它們低下頭飲水時,高血壓就足以致使它們死亡。然而,它們脖頸中的完美系統卻使它們完全消除了這一危險:當它們低下頭時,脖頸中的一個閥門自動關閉,阻止了過量的血液流向大腦。

長頸鹿並非是根據自己的需要而計畫形成了這些特點的,這一點毫無可疑。如果說所有這些重要的特徵都是隨著時間的推移,通過一個漸進與意外的進化過程而產生的,未免讓人太不可思議。長頸鹿若要生存,最重要的便是擁有一個輸送血液到大腦的供血系統和在它低頭時阻止高血壓產生的閥門系統。如果這兩個特徵中的任何一個不存在或是功能不全,那麼長頸鹿將不可能繼續生存。

從這產生的結論就是:長頸鹿這一物種,從它來到這個世界上的那一刻起,就已擁有了所有這些關乎其生存的重要

特徵。一個不存在的生物,它不可能自己去規劃設計自己的 身體並有意識地獲得這些重要特點。因此,毫不可疑,長頸 鹿的存在證明了它們是由一個偉大的意志所創造的。那,就 是真主。

海龜

生活在海洋中的海龜,當繁殖期到來的時候便大批地湧 向海灘。這不是一個普通的海灘。這個它們將要產卵繁殖的 海灘必須是它們出生的海灘。17 有時候,海龜們必須穿越 長達八百公里的路程才能回到那裏。但是,漫長而艱辛的旅 途不能改變這種狀況,無論如何,它們必須到達它們出生的 海灘去生產它們的後代。

海灘是極其相似的,海龜卻能在離別二十至二十五年之 後找到回去的路,這確實難以解釋。18 更為神奇的是它能 在光線幾乎無法渗透的深邃海洋中確認自己出生地的方 向,然後從眾多相似的海灘中認出確切地點。

最後,成千上萬的旅行者們在沒有任何指南針的情況下在同一時間相會在同一海灘。這種堅持與執著真是一個巨大的謎團。海龜知道它們的後代不能在大海中出生存活,於是它們將卵產在海灘並用沙子覆蓋。但是為什麼它們都要在同一時間相會於同一海灘呢?如果它們在不同時間到不同的海灘,卵就不能夠孵化了嗎?研究這一課題的人面臨一個非常有趣的情形。成千上萬的小海龜破殼而出的時候,頭上有一個硬塊,它們必須克服許多障礙。這些平均三十一克重的小東西不可能自己刨開上面的沙層,它們互相幫忙,得花費幾天的時間。在到達地面之前,它們要等待一會兒。因為白天它們很可能成為其他食肉動物的獵物,而且在陽光炙烤的

沙灘上爬行將會極其困難。當黑夜來臨,它們刨開最後的沙層,爬出地面。趁著黑暗,它們迅速爬向大海,離開了海灘,二十至二十五年之後再次返回。

這些小海龜們不可能知道破殼而出之後它們必須刨開上面的沙層,也不可能知道到達海洋還有一段距離,它們還需要等待一會兒。如果說它們被埋在沙土之下時就知道白天和黑夜,知道有其他肉食動物的存在而它們有可能成為其獵物,還有被太陽曬烤的沙子可能會傷害到自己,以及它們必須迅速回到海洋等等,這絕不可能。那麼,這種有意識的行為來自哪里呢?

這個問題的唯一答案就是:這些小海龜已經被設定這樣去做了。這就是說創造它們的主宰已經啟示了它們這種本能來保護它們自己的生命。

攻擊甲蟲

關於攻擊甲蟲,人們已經有過大量的研究。這種昆蟲使 用一種化學方法來保護自己免遭敵人的傷害。

在危急時刻,攻擊甲蟲從體內向敵方噴出過氧化氫及對苯二酚兩種化學物質來保護自己。甲蟲體內的分泌腺製造出高濃度的上述兩種化學物質混合物,然後將其保存在一個叫做儲藏腔的器官內。這個儲藏腔與另一個叫做爆發腔的器官相連,中間由括約肌隔離。當甲蟲感覺到危險時,儲藏腔周圍的肌肉緊縮壓迫儲藏腔,與此同時括約肌鬆弛,儲藏腔內的化學物質轉移到爆發腔。這時,大量的熱釋放出來形成的蒸汽與氧氣一道壓迫爆發腔體,化學物質通過甲蟲體內的向外管道噴向敵人。19

一隻昆蟲的體內含有一個能引發劇烈化學反應的強勁系統,而它自身卻不受任何傷害,這對研究者而言依然是一個巨大的迷。很明顯的,這個系統的存在與運行是如此複雜,不可能歸因於甲蟲自身。攻擊甲蟲僅僅兩釐米長的微小驅體內是如何蘊藏這個人類專家只能在實驗室裏才能演示的複雜反應?

這裏唯一明確的真相是:這種昆蟲是完全反駁進化論的一個實例。因為這種複雜的化學體系不可能是由一系列偶然的變化、隨時間的推移而形成的。即使是這系統中任何部件的一個微小缺陷或毛病也將導致甲蟲失去防禦能力,從而被

其他動物殺死或是引發它自身爆炸。因此,唯一的解釋就 是:這種昆蟲體內的化學武器是與其他部分同時完整產生 的。

白蟻穴

當見到白蟻們在地上建築蟻穴的景象時,人們都會驚奇不已。這些高五至六米的蟻穴簡直是一種建築奇觀。

只要你比較一下白蟻與它蟻穴的尺寸,你就會發現白蟻 成功地完成了一個比它自身大三百倍的建築工程。然而,更 令人吃驚的是這些白蟻都是瞎子。

一個沒有見過失明的白蟻們所建築的巨大蟻穴之人,他 很可能會想那是它們用沙土堆積而成的。可是,白蟻穴卻是 一個令人難以置信的絕妙設計:蟻穴內部擁有複雜的各種隧 道、走廊、通風系統、培育特殊真菌的場地以及安全出口等。

如果你聚集數千盲人,給予他們各種機械工具,讓他們去建造一個類似白蟻穴的建築,那是絕不可能成功的。設想一下:白蟻是如何測量長度的?建造這樣一個精緻的建築所需的建築與工程知識從何而來?千萬隻白蟻又是如何協調工作來建造這個藝術奇跡的?

如果你在建築的初期將白蟻穴一分為二,最後再將兩部 分合二為一,你會發現所有的走廊、通道、路徑都互相吻合。 這種神奇的事件如何解釋?

從這個例子所得出的結論就是:真主為每一物種都創造 了一個獨特的模式。即便是一個白蟻穴也足以讓人理解並相 信真主是創造這一切的獨一主宰。

啄木鳥

啄木鳥用喙在樹幹上鑿洞築巢,這是很多人所熟悉的。 但是,人們卻忽視了一點:當啄木鳥的頭猛烈而迅速地點擊 晃動時,它的大腦沒有絲毫損傷。啄木鳥的舉動正如一個人 用頭將一顆釘子釘入牆內。如果有人敢這樣做,他很可能因 為大腦出血而昏厥。可是,啄木鳥卻能在兩三秒的時間內連 續快速敲擊堅硬的樹幹達三十八至四十三次之多,它本身毫 無損傷。

這是因為啄木鳥的頭部結構是適合這一工作的完美創造。它的頭顱具有一個能化解打擊力的卓越防震系統。它的前額及部分頭骨肌與喙相連,強健的頷關節能幫助減輕強力 敲擊帶來的衝擊力。21

不僅如此,啄木鳥首選的樹是蘋果樹。某些啄木鳥在鑿洞之前先檢查樹齡,然後選擇那些超過百歲的老樹,因為百歲老蘋果樹那曾經堅硬的樹皮因患某些疾病的緣故已經松化。這是科學最近才發現的,你可能是第一次在這裏讀到;啄木鳥已經知道很多個世紀了。

這還不是啄木鳥偏愛蘋果樹的唯一原因。啄木鳥在它巢的周圍鑿洞,原因最初無人瞭解。後來人們發現這些洞能保護它們免遭危險。隨著時間的推移,從蘋果樹滲漏的粘稠樹脂會逐步將這些洞填滿,啄木鳥巢就如同被一個池塘所環繞,可以保護它們免遭它們最大敵人——蛇的傷害。

啄木鳥的另一有趣特徵是它們的舌頭非常細,甚至可以 伸進樹上的蟻穴。它們的舌頭又非常粘,可以將螞蟻粘出蟻 穴。這完美的創造還揭示出一個事實:它們的舌頭有一個可 以保護它們免遭螞蟻體內蟻酸損害的構造。22

這些啄木鳥,以上所述的種種特徵證明了它們是被創造的。如果啄木鳥如進化論所言,是偶然演變結果的話,在它們獲得這些優異一致的特點之前就早已死亡滅絕了。然而,由於它們是真主設計創造的,它們擁有著所有這些重要特徵開始了它們的生命。

偽裝

偽裝是動物的一個自我保護策略。某些動物擁有特殊的 身體構造及適宜自身的色彩,它們的身體在外表上同環境是 如此協調,以至於你從相片上很難分辨它們是植物還是動 物,或者是將它們與周圍環境相區分。

有一種同樹葉極其相似的昆蟲,它的相貌能使它避開敵人的主意。但很明顯,並非是這個小動物使自己的身體長成樹葉狀的,甚至它可能都沒有意識到這個長相保護了它自身。然而,這偽飾是如此靈巧,觀察者很容易得出結論:這是一個特殊計畫的防禦手段,它是被創造出的。

假眼

動物世界存在許多難以想像的有趣防禦方法。其中之一 就是假眼。使用假眼,許多的蝴蝶、毛毛蟲以及魚類令它們 的敵人認為它們是危險的。

有一種蝴蝶,當它遇到危險時便張開雙翼,展示出翅膀 上一對可怕的眼睛,恐嚇它的敵人。

讓我們花上時間想一想:這些極其生動的眼睛會是一個 偶然的產生嗎?蝴蝶怎麼會知道當它展開雙翼時會顯現一 對可怕的眼睛令敵人感到恐怖?難道是它偶然看到了自己雙 翼上的圖案而後決定危險時用它來嚇唬敵人的?

這樣生動的圖案只可能是一個有意識設計的結果,而並非偶然。蝴蝶不可能是自己發現了翅膀上的圖案然後自己使它成為一個防禦手段的。很明顯,真主創造了蝴蝶,在它的身軀上安置了這樣的圖案,然後啟示了它在危險時刻使用這個圖案的本能。

睡蓮

世界上絕大多數的花在人們看來都是很普通的,儘管它們是那樣完美也罷。由於每一天在每個地方都能看到花,人們往往忽視了領悟這一創造奇跡。因此,一種生長在不同的地方、完全不同狀態下的完全不同尺寸的花將讓我們摘去"熟悉的眼鏡",幫助我們領悟真主的存在。

生長于亞馬遜河底部粘稠淤泥裏的亞馬遜睡蓮,它以一種不同於人們日常生活所見的方式存活著,足以讓我們去除 "熟悉的眼鏡"。

這種植物從亞馬遜河流底部淤泥裏開始生長,然後向河面伸長,它們的目標是去獲得對它們生存非常重要的陽光。當最終長出河面時,它們停止生長,長出一些帶刺的圓形葉芽。接下短短的數小時內,這些葉芽不斷生長,成為一片片長達兩米的巨大葉子。它們"知道"葉子覆蓋面越廣,它們就越能獲得更多充足的陽光進行光合作用,否則在缺乏光線的河底它們將難以生存。使用這一"聰明"的方法,睡蓮無疑是受到啟示的。

然而,僅僅擁有陽光是不夠的,它們還需要同等的氧 氣。很明顯,氧氣是不可能在它們紮根的淤泥中存在的,因 此睡蓮的莖又向著河面盡力生長。有時,這些莖能高達十一 米,它成為了葉子與根之間的氧氣輸送者。

河流底部最初的萌芽是如何知道它需要氫氣與陽光才

能存活的?又怎麼知道這些必須在水面上才能獲得?一個 剛剛獲得生命的生物是不可能意識到水有盡頭的事實,也不 可能知道太陽和氧氣的。

因此,如果整個事件都從進化論的立場上來評論的話, 由於所處的自然環境,睡蓮應該早已滅絕了。然而,睡蓮今 天依然完整地存在。

在水面獲得陽光和氧氣之後,睡蓮令人難以置信地延續 著它的生命。它們蜷曲它們巨大葉子的邊緣,防止下沉。

採取這些措施延續生命之後,它們知道這還不足以令它們生殖繁衍。它們需要一種小動物將它們的花粉傳授給其他的睡蓮,這種動物就是一種喜歡白色的甲蟲。這種甲蟲喜愛亞馬遜河流上睡蓮開放的白色花朵,當它們光顧這些花朵的時候,睡蓮便將所有葉子合攏,把這些甲蟲都拘禁起來。一夜過後,這些甲蟲身上沾滿睡蓮的花粉被釋放,睡蓮則改變自身的顏色以免這些甲蟲將同樣的花粉再帶回來。這曾經純白美麗的睡蓮花現在變成了裝點亞馬遜河的粉紅色。

如此完美細緻的計畫是一個毫無意識的萌芽所設計的嗎?答案無疑是否定的。這是創造一切的真主的設計。這裏介紹的所有這些細節都表明了植物如同宇宙中其他生物一樣,它們的存在都已配備了最適宜的系統,都來自于創造它們的主宰。

結 語

飛機是偶然產生的嗎?

著名物理學家弗雷德.霍伊爾爵士對生命的起源作了一個驚人的觀測。在《智慧宇宙》一書中,他這樣寫道:

"高級生命形式以(偶然)這個方式形成的機會近似於 龍捲風從一個垃圾場席捲而過後將垃圾場裏的物品組合成 一架波音 747 飛機的機會。" 24

霍伊爾的這個比較非常具有啟迪性。以上我們討論的各個例子都揭示出無論是生命本身的存在還是其完美的系統無不令我們去尋找一個創造它們的偉大力量。如同颶風不可能偶然生產出一架飛機一樣,宇宙也不可能是無意中偶然產生的結果,尤其還包括其中極其複雜的各種結構。事實上,宇宙的完成包含了無數比飛機要偉大複雜無數倍的各種系統。

這一章裏我們所談及的一切無不證實著一個完美的設計,這不僅僅在我們周圍的環境中,同樣在太空的最深處。 任何人只要理智真誠地去面對這些無可置疑的證據,他都可以得出一個結論:宇宙中不存在任何偶然;宇宙及其中所有的細節都是被創造的。

真主——這個完美體系的創造者,他擁有無限的力量與 知識。

三、科學家們證實真主的跡象

迄今為止我們所論述的種種科學發現都指明了真主的存在。科學引導我們得出結論:宇宙有一位創造者,這位創造者的力量、智慧與知識都是完美無缺的。伊斯蘭告訴了我們認識真主的途徑,而科學則是我們去更好地認識研究伊斯蘭所揭示真理的一個方法。然而,在今天依然有某些科學家打著科學的旗號,持另一種不同的觀點。他們認為這些科學發現並不就意味著真主的存在。相反地,他們以一種無神論的科學觀去解釋說通過科學不能認識真主,他們強調科學與宗教是兩個互相矛盾的概念。

事實上,這種無神論科學觀是最近才產生的。一直以來,科學與宗教都從未彼此間發生衝突,科學被認為是證實真主存在的一個途徑。這種所謂的無神論科學觀是在十八、十九世紀唯物主義與實證主義哲學席捲科學界以後才發展起來的。

一九八五年達爾文發表進化論假說之後,其觀點迅速被唯物主義者所採納,用以維護他們反宗教的理論。進化論強辯說宇宙並非是由造物主創造,而是偶然間形成的。因此,他們宣稱宗教是科學的敵人。英國研究人員麥克爾.白傑特(Michael Baigent)、理查德.利(Richard Leigh)和亨利.林肯(Henry Lincoln)這樣論述這一事件:

"對牛頓而言,達爾文之前的一個半世紀裏科學並未從宗教分離,相反地,它是宗教的一個方面,而且服從於它。但是,在達爾文的年代,科學與宗教分家了,成為了它的競爭對手。結果是宗教與科學互相對應,越來越多的人們被迫在二者之間做出選擇。"25

如前所述,這種科學與宗教間的所謂分離是完全建立在 意識形態上的。某些熱衷於唯物主義的科學家,他們不遺餘 力地試圖去證明宇宙沒有一位創造者並且發明了許多相關 學說。進化論就是其中最著名最重要的理論。在天文學領 域,他們發明了"穩定狀態論"或是"無序論"。然而,所 有這些反對創造的理論學說都已經被科學本身所推翻,正如 我們前面章節的論述一樣。

今天,依然堅持那些理論的人,他們都是頑固偏執而不相信真主之人。著名的英國動物學家及進化論者瓦斯頓(D.M.S. Waston)承認他的固執,解釋了他和他的同事們接受進化論的原因:

"和進化論同時存在的另一種受到普遍認可的學說,它的邏輯清晰、證據明確,但是由於它強調特殊創造,所以這是不能去相信的。" 26

瓦斯頓所說的"特殊創造就指的是真主的創造。這位科學家說這是"不能接受的"。但是為什麼呢?是因為科學證明它錯了嗎?當然不是,相反地,科學證實了創造的真理。

瓦斯頓認為這一事實無法接受的原因就是他已經被進化論束縛不肯承認真主的存在。其他進化論者的立場莫不如此。

進化論者依賴的並不是科學本身而是唯物主義哲學,並且他們強迫科學去接受這種哲學。來自哈佛大學的遺傳學家及進化論者理查德.利旺庭(Richard Lewontin)坦率承認這一事實:

"並不是科學的方式和制度迫使我們去接受唯物主義 對這個卓越世界的解釋,相反的,來出於對唯物主義的信 奉,我們被迫去創立一個研究機制及一系列符合唯物主義的 概念——無論它是如何反直覺的,也無論它是如何的莫名其 妙。唯物主義是絕對的,我們不能容忍神的腳步進入這一領 域。"27

另一方面,如同歷史上一樣,今天有許許多多反對唯物 主義陣營、堅信真主存在的科學家,他們認為科學是認識真 主的一個途徑。在美國,一些科學家建立了"特別創造論" 或"智慧設計論",通過科學證據來證實所有的生命都是由 真主所創造的。

這告訴我們:科學與宗教並不矛盾,相反,科學是證實宗教所提供真相的一個方法。宗教和科學之間的衝突只存在於一些包含了迷信神話因素的特定宗教領域。然而,在伊斯蘭教中卻不存在這種問題,因為伊斯蘭只依賴來自真主的純潔啟示。特別地,伊斯蘭鼓勵科學調查,宣稱對宇宙的探索

即是對真主大能創造的研究方法。

"難道他們沒有仰觀天體嗎?我是怎樣建造它、點綴它,使它沒有缺陷的?我曾展開大地,並將許多山嶽投在上面,還使各種美麗的植物生長出來,為的是啟發和教會每個皈依的僕人。我從雲中降下吉祥的兩水,就借它而生長許多果樹和五穀,並生長扶疏的海棗樹,它由累累的果實。"(《古蘭經》50:6—10)

正如上面經文所暗示,《古蘭經》不斷地鼓勵人們思考、 詢問、探索他們所生存世界上的一切事物。這是因為科學符 合伊斯蘭,它令人擺脫無知從而進行理性的思考,它擴寬了 人的思想境界從而幫助人們領悟真主在宇宙間的種種跡 象。傑出的德國物理學家邁克斯.普朗克(Max Planck)說:

"任何一個嚴肅對待科學工作的人都意識到在科學殿堂的大門入口處寫有這樣一行字:你必須擁有信仰。這是作為科學家所不能省略的品質。" 28

迄今為止我們所討論的所有事物都只是為了說明宇宙 及所有生命的存在不能被解釋為偶然。許多在科學界具有重 大影響的科學家們都已承認,並且始終承認這一真相。對宇 宙瞭解越多的人對其完美的秩序就越感到驚奇。每一新近細 節的發現都明確證實著真主的大能創造。

當我們進入二十一世紀之際,絕大多數現代物理學家都接受了創造的事實。天文學家及作家大衛,達令(David

Darling) 說道:

"與產生於一個巨大的爆炸。這個爆炸產生了所有的物質和能量,並迅速遍佈空間。這是一個充滿熱與膨脹的創造。" 29

此外,幾乎所有科學界已知學科的奠基人都相信真主及 他的經典。這些歷史上最偉大的物理學家是:牛頓、法拉第、 開爾芬及麥克斯韋等。

在牛頓的時代,最偉大的物理學家、科學家們相信天體 及行星的運動可以用不同的定律來解釋。然而,牛頓相信地 球及太空的創造者都是同一主宰,因此必須用相同的定律來 解釋。他寫道:

"這個最美麗的由恒星、各行星及彗星所組成的系統只可能來自于一個智慧而強大的存在。" 30

很明顯,自中世紀以來,成千上萬從事物理學、數學及 天文學研究的科學家們,他們都承認宇宙由一位獨一的造物 主所創造。物理天文學的創始人約翰內斯·開普勒(Johannes Kepler)在他的一本著作中敍述了他對真主的強烈信仰,他這 樣寫道:

"由於我們天文學家是最崇高的真主(上帝)在自然界的牧師,因此我們不僅應當思索自身,還更應當思索真主的榮耀。"31

偉大的物理學家、熱力學創始人威廉·湯普森(William

Thompson)是一位信仰真主的基督教徒,他強烈反對達爾文的進化論並完全拒絕。在逝世之前,他簡短地解釋道: "關於生命的起源,科學絕對肯定創造的力量。" 32

牛津大學的一名物理學教授羅伯特.馬休斯(Robert Matthews)在自己一九九二年出版的一本著作中敍述了同樣的事實,解釋 DNA 分子是由真主所創造:

"整個過程完美和諧地發生進行著,先是產生一個胚胎,然後成為一個活生生的嬰兒、兒童,最後長大成人。生物學中諸如此類不勝枚舉,整個過程都如同奇跡一般。這種令人驚奇的複雜現象是如何從一簡單起點產生的呢?簡而言之,一個比小數點還小的單一細胞是如何產生一個有知覺的生命的?許多過程今天依然是一個完美而傑出的迷。"33

其他承認宇宙是由真主所創造的傑出科學家有:

羅伯特.玻義耳(Robert Boyle):現代化學之父;

愛奧納.威廉.佩蒂(Iona William Petty):他以對統計學 及現代經濟學的研究而聞名;

麥克爾·法拉第(Michael Faraday):歷史上最偉大的科學家之一;

葛列格里.孟德爾(Gregory Mendel):遺傳學之父,以他 在遺傳科學裏的各種發現挫敗達爾文主義;

路易斯.巴斯德(Louis Pasteur):細菌學裏最偉大的名字,他對達爾文主義宣戰;

約翰. 道爾頓 (John Dalton):原子學說之父;

布萊斯.帕斯卡 (Blaise Pascal):最偉大的數學家之一;

約翰.雷(John Ray): 英國自然史中最重要的名字;

尼古拉斯.斯泰諾(Nicolaus Steno):著名地層學家;

卡洛斯·林奈(Carolus Linnaeus):生物分類學之父;

喬治斯.居維葉 (Georges Cuvier): 比較解剖學創始人;

馬修.莫里(Matthew Maury):海洋學創始人;

湯瑪斯.安德森(Thomas Anderson):有機化學先驅者。

四、結束語

毋庸置疑,人的被造及認識他的創造主是至關重要一的 件事。我們嘗試通過這本小冊子讓人們去領悟這一最重要的 課題。

需要提醒讀者的一點是:一個人要理解宇宙及其中的一切包括其自身是被造的,這並不需要很多知識。甚至是一個小孩子,只要憑心靈及理智去思考,他都能領會自己是被創造的。《古蘭經》中提到先知易卜拉欣(亞伯拉罕)所說的話就是一個很好的例子。

先知易卜拉欣曾經生活在一個不信仰真主而崇拜圖騰的社會。雖然沒有人教導過他有關真主存在的知識,他憑自己的理智及心靈領悟到自己是被創造的——準確地說是由創造了諸天與大地的真主所創造的。《古蘭經》裏這樣提及:

"當黑夜籠罩他的時候,他看見一顆星宿,就說:'這是我的主。'當那顆星宿沒落的時候,他說:'我不愛沒落的。'當他看見月亮升起的時候,他說:'這是我的主。'當月亮沒落的時候,他說:'如果我的主沒有引導我,那末,我必定會成為迷誤者。'當他看見太陽升起的時候,他說:'這是我的主;這是更大的。'當太陽沒落的時候,他說:'這是我的主;這是更大的。'當太陽沒落的時候,他說:'我的宗族啊!我對於你們所用來配主的事物,是無關係的。我確已崇正地專向天地的創造者,我不是以物配主的

人。'"(《古蘭經》6:76—79)

正如我們所見的先知易卜拉欣的例子一樣,任何一個有 理智和心靈並且拒絕罪惡與自大的人,他都能理解宇宙是被 造的,而且是以一個偉大的秩序與計畫被創造的。

那些否認真主存在、無視這些明顯跡象的人,他們無疑 會對有理智及心靈的人們崇拜真主而感到驚訝。《古蘭經》 中敍述了那些不相信真主創造的人:

"如果你感到驚訝,那末,他們的這句話才是奇怪的: '當我們變為塵土的時候,我們必定要重新受造嗎?'這等 人是不信他們的主的;這等人是要帶枷鎖的;這等人是居住 火獄的,他們將永居其中。"(《古蘭經》13:5)

這本小冊子所敍述的事情是比你生命中的任何事情都 重要的。也許你至今都還沒有認真考慮過這一課題,或者你 甚至在這之前都沒有想過。但是,請確信:認識創造你的真 主,這是比你所能做的任何事情都重要和緊急的。

想一想真主所賦予你的:他為你創造最微小的細節,使你能在這經過精妙設計的世界生活。在這過程中,你並未參與什麼。當有一天你睜開雙眼,你會發現自己生活在無數的恩澤之中。你能看,你能聽,你能感覺……

這是因為真主意欲這樣創造。真主說:

"真主是你們從母腹出生,你們什麼也不知道,他為你們創造耳目和心靈,以便你們感謝。"(《古蘭經》16:78)

正如經文的敍述一樣,你所擁有的一切都來自真主,他 創造了你所生存於其中的宇宙。因此,全身心地順服真主 吧,感謝他所賜予你的所有恩澤,去獲取一個永恆的幸福! 如果你的所作所為恰恰相反,你將成為一個不義者,憑著真 主的意欲,你將遭受永久的刑罰。

請確信:真主是存在的,他離你很近!他看到、知道你 所做的一切,聽到你所說的一切!

請確信:任何人——包括你自己,都將很快歸向真主!

他們說: "贊你超絕!除了你所教授我們的知識外,我們毫無知識。你確是全知的,確是至睿的。" (《古蘭經》黃牛章三十二節)

注 釋

- George Politzer, Principes Fondamentaux de Philosophie,
 Editions Sociales, Paris, 1954, p. 84
- 2. Recounted in Jaki, S. (1980) Cosmos and Creator Regnery Gateway, Chicago
- 3. Stephen Hawking, Evreni Kucaklayan Karinca, Alkim Kitapcilik ve Yayincilik, 1993, p. 62-63
- Henry Margenau and Roy Abraham Varghese, eds., Cosmos,
 Bios, Theos, La Salle, IL: Open Court Publishing, 1992, p.
 241
- 5. Hugh Ross, Ph.D., The Creator and the Cosmos, Navpress, 1995, p. 76
- 6. W.R. Bird, The Origin of Species Revisited, Nashville: Thomas Nelson, 1991; originally published by Philosophical Library in 1987, p. 462
- 7. W.R. Bird, The Origin of Species Revisited, Nashville: Thomas Nelson, 1991; originally published by Philosophical Library in 1987, p. 405-406
- 8. Stephen W. Hawking, A Brief History of Time, Bantam Books, April, 1988, p. 121
- 9. Paul Davies, God and the New Physics, New York: Simon &

- Schuster, 1983, p. 189
- 10. Hugh Ross, The Fingerprint of God, 2nd. Ed., Orange, CA: Promise Publishing Co., 1991, pp. 114-115
- 11. A Dorling Kindersley Book The Science, published in the United States by Dorling Kindersley Inc., p. 24
- 12. Stephen Hawking, Evreni Kucaklayan Karinca, Alkim Kitapcilik ve Yayincilik, 1993, p. 143
- 13. Bilim ve Teknik magazine (Science and Technology Magazine), vol.203, p.25
- 14. Prof. Dr. Ahmet Noyan, Physiology in Life and In the Field of Medicine, Meteksan Publishing, Ankara 1998, Edition 10, p.40
- Michael Denton, A Theory in Crisis, Adler & Adler
 Publishers Inc., 1986, p.330
- 16. Larousse Dictionary and Encyclopedia, Vol.II, p.5734
- 17. Maurice Burton, C.B.P.C. Publishing Limited, Encyclopedia of Animals, Reptiles, p.120
- 18. Ibid, p.120
- 19. Michael J. Behe, Darwin's Black Box, New York: Free Press, 1996, p.232-233
- 20. Grzimeks Tierleben Vogel 3, Deutscher Taschen Buch Verlag, Oktober 1993, p.92

- 21. Ibid, p.89
- 22. Ibid, p.87-88
- 23. David Attenborough, The Private Life of Plants, Princeton University Press, 1995, p.291
- 24. Nature, 12 November, 1981
- 25. Michael Baigent, Richard Leigh, Henry Lincoln, The Messianic Legacy, Gorgi Books, London:1991, p.177 178
- 26. D.M.S. Watson, "Adaptation", Nature, No.124, p.233
- 27. Richard Lewontin, "billions and Billions of Demons", New York Review of Books, January 9,1997, p.28
- 28. Max Planck, Where Is Science Going?, Allen & Unwin, 1993, p.214
- 29. David Darling, Deep Time, Bantam Press, 1989
- 30. Newton, Principia, 2nd edition; J. De Vries, Essentials of Physical Science, B. Eerdmans Pub. Co., Grand Rapids, SD, 1985, P.15
- 31. Henry M. Morris, Men of Science Men of God, Master Books, 1992, p.13
- 32. Henry M. Morris, Men of Science Men of God, Master Books, 1992, p.66
- 33. Robert Matthews, Unraveling The Mind of God, p.8